

O. J. HJALTALIN :

STUTT ÁVIÐAN UM ENDURLÍFGUN

DAUDFÆÐRA BARNNA. VIDEYJARKL. 1820





618

Stu

# Stutt Nvísan

fyrir adra enn Læfna

um

## Endurlifgun Dauðfæddra Barna.

---

Í fyrstu samin og útgefin af því  
Konunglega medicinsk chirúrgiska  
Heilbrigðis-Ráði  
í Kaupmannahöfn.

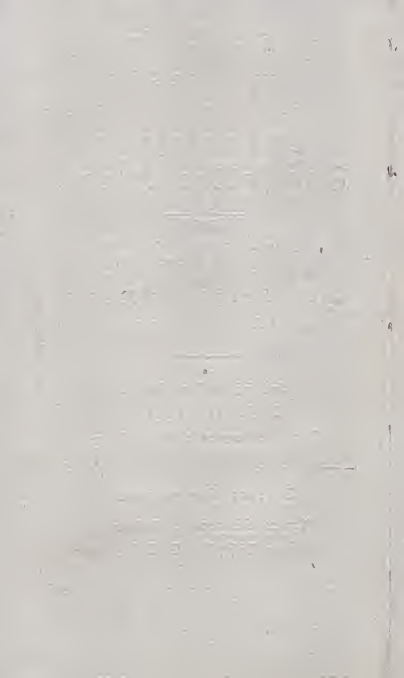
---

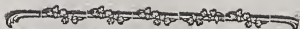
Utlagd á Íslendsku og útgefin af  
D. J. Hjaltalin,  
Distrikts-Chirurgo og settum Landphysiko.

---

Viðeyar Klaustri, 1820.

Prentud á almennana kostnað  
af Bættóri og Bólfræðjara G. Schaghsjerd.





**B**örn, sem fæðast, láta aðnadhvert strax  
eptir fæðinguna eitthvert lífsmark í ljósi  
eda eckert; þau eru þá annadhvert öld-  
ungis dauð, það er: rotnud, ellegar sýn-  
ast vera dauð; þó má þau engu að síð-  
ur alloft endurlífga, og kallast þess  
vegna dauðædd, að þau liggja í dauða-  
dái. Ald barn sé lífs, þekkt af því, að  
það dregur andann, hljóðar og hrærir líf-  
amann, og ber þá strax að binda fyrir  
nafla þess og skilja á milli. Ald það  
þar ámot sé fullkomlega dauðt, þekkt af  
því, að skinnid flýsast frá holdinu, að  
búkholid ber gulann og grænann lit, og  
að höfudbeinin vengu frammar eru hrær-  
anleg, svo að þau andvældlega ganga á  
misvirl; þá er ecki þörf að binda um  
naflastrenginn, áður skilid er á milli, sem  
strax sé gjört, til að skilja móðurina við  
föstrid, sem þá ecki er auðid að endurlífga.  
Ald barnid einungis sé í dái, edur sýnist  
2) ad

ad vera dauðt, en þó ekki fullkomilega láts-  
 id, má þaraf ráða: ad þó ekki gefi það  
 hljóð af sér, ekki dragi andann og ekki  
 hærri líkamann, þá flystast samt ekki  
 húðin frá holdinu, búf.holid er hverki  
 gult né grænt, né heldur eru hófudbein-  
 in svo laus, sem á börnum þeim, er tef-  
 in eru ad rotna. Þegar nú barni er  
 þannig varð, er ekki vonarlaust ad taf-  
 ast megi ad endurlífga það, þó andvana  
 sýnist, t. d.: séu augun dýpur, kinnarn-  
 ar uidurhángandi, varirnar bleikar, hóf-  
 udid díngrandi, adrir líkhams límir mjög  
 þróttlausir, naflastrengurinn grænn á  
 lit og hræringarlaus, og jafnvel þótt  
 barnið hafi lengi komist harðt við í fæd-  
 ingunni, eða hafi lofsins fæðst med tregðu,  
 med snúningi edur med Fæðingar-táng-  
 ar brúfun.

Til ad fá andvana fæðt barn end-  
 urlífgað, skal eptirfylgjandi Tilraunir  
 gjöra:

I) Strax eptir það barnið er fæðt,  
 breinfest minnur þess nákvæmlega áður  
 naflastrengur sé sundurklipptur; þessu  
 verds



verdur hæglegast viðfomid, leggi maður barnid hvert um hjoltu, á adra hverja hlid, láti hofid flúta lægra enn brjóst og andlit niðurávið, stingi svo vssifingrinum langt inni munn barnsins, og strjúki með hægð tunguna innáfrá frameptir, ad þar við drægist flim og óhreiniði út í gégnum munni; sé barnid smá-mynnt, má brúka fjodur í fingursstad til umtaldrar hreinsunar.

2.) Því nærst adajætist, hvert barnid er bleikt í andliti edur á hörund yfir allan kroppinn, semuleidis hvert veiflegt útlit hefir, edur doekblátt og er þrútid í andliti, en líkhamis hörund náttúrlega rautt, og fast átafs, ellegar það virdist ad öllu leiti vera hraust.

3.) Sé barnid bleikt í andliti, þá skal binda um naslafi renginn, eins og vani er til, og flippa sfdan sundur, til ad skilja á milli, en þar eptir sé strax farid ad brúka naudshuleg endurlífsgunar meðel.

4.) Sé barnid þar á mót þrútid og doekblátt í andlitinu, en virdist ad edru  
 3) leiti

leiti vera hraust að líkama bygglugu, eða  
 ur hafi höfud þess lengi átt í fæðingar-  
 þreygslum, þó skal síðar klippa sundur  
 næflastrenginn, án þess áður nú sé bund-  
 id, og láta úr honum blæða eitt spón-  
 blað, vilji blóðið sjálfkræfa géfa sig fram,  
 en þó ekki meira, því þar með veikjast  
 fraytar barnsins ómjög; því nærst sé  
 bundid fyrir næflastrenginn, eins og  
 venja er til.

5.) Hafi uppá einhvern hér áminnst-  
 ann hátt verið við næflastrenginn gjört,  
 sé barnið látið í trog, sem áður sé fyllt  
 volgu vatni; svo langt þarf það að vera,  
 að barnið fái réttum beinum í því legid,  
 og þarhjá svo djúpt, að í því liggi svo mik-  
 id vatns, að taki vel yfir allan froppinn.  
 Þó svo, að munnurinn einn og andlitid séu  
 látnu uppúr standa. Sé trogid ekki full-  
 djúpt, skal sveipa líkama barnsins frá  
 hálsi allt ofan að tómi, í þunna ullarvöð  
 edur mjúka léreptsblæu, sem vætast á  
 yduglega í volgu vatni. Að botni trogs-  
 ins skal lérept leggja, svo að líkami barns-  
 ins liggi ekki á ofhordu edur skinnid hruffa-  
 ist af ójöfnum, sem finnast þunna í trénu.

Vatn.

Vatnid sé svo heitt, að maður vel þoli að halda hendi sinni þar í, en — eftir því, sem kólnar, skal bæta öðru heitara í; þess vegna er nauðsynlegt við hverja barnsfæðingu að hafa á reidum höndum, að minnsta kosti 6 edur 3 merkur af heitu og eins mikið af földu vatni, til samblands og svo að mátulega heitt verði, því mjög er hættulegt að leggja nýfædt barn í kaldt vatn, edur þó þetta sé að eins ívolgt, ef ekki er nógu heitt. Það er og gott, að blanda lítilsháttar af brennivíni í volga vatnid, hér um hálfum þela kornbrennivíns við 6 merkur vatns, einkum sé barnið veikt og ekki fullburða.

6.) Strax þegar barnið er lagt ofan í vatnid, skal leitast við á meðan það liggur niðri, að greida þess andardrátt. Hér til er aðferdin tvennslags:

- a) Finnist hjartað slá í barninu, speñir maður hendi sinni þvert yfir brjóstid, gnýr síðan húðina svo fljótt, sem verður, upp og niður að rifbeinumum, bíður svo augnablik og aðgættir, hvert barnið ekki tekur að draga and-

ann, og hvert andardrátturinn verður ekki snámisaman sterkari; reynist svo, þarf ekki optar að núa brjóstid, en þar á móti skal reyna önnur upplifsgunar meðol, að því undanteknu, að innblása lopti edur anda, hvers þá er ekki þörf. Vilji þar á móti andardrátturinn ekki viðhaldast edur fari minfandi, þá skal strjúka brjóstid, sem áður, og á líkna hátt.

- b) Verði þar á móti ekki vart við hjartslátt, edur að barnid dragi anda, eptir að einustúti edur tvísvær er tilreynt að núa edur strjúka brjóstid, sem fyrr segir, skal tafarlaust blása lopti edur anda inni lúngun, sem svo gjörist: að fyrst er munurinn breinsadur enn á ný með fingrinum, síðan leggur maður minni sinn að munni barnsins, og blæs tvísvær eða þrísvær inni hann, hvar við þá alloft ganga saurindi og slím út um nasir barnsins. Þegar munurur þess er þannig gjörbreinsadur, skal taka með öðrarar handar tveimur fingrum yfir um nefid, en víðisfingri hinna handar skal styðja
- ja

ja á barfakhlid nedan undir hofuñi, lúta síðan ofan að barninu, og undir eins ljúka dálítt upp munn þess með því að þrýsta lempilega að báðum kindum þess, en blása svo jafnt og stórum inn í munn barnsins, uns síst að brjóstid tekur út að búnga. Þegar brjóst barnsins er þannig fyllt með lopt eda vind, skal hætta innblæstri um hríð, en aðgæta nákvæmlega, hvert hið innblásna lopt sjálfkrafa fer út aptur, sem opt skédur með lítilfjörlegu blásturs hljóði; en verði þessa ekki vart, skal leggja flata hend sína á brjóst barninu og þrýsta hægt á, til að koma loptinu út aptur. Taki barnid ekki að draga anda eptir það lopti er einusinni in í það blásið, ítrekist blásturinn aptur á sagdenn hátt, þá gangad til barnid annadhyvert fer að draga anda, ellegar engin lífs von er frammar. Finnist þá við þann innblástur loptsins, að brjóst barnsins ekki hefjist eda bungi út, er það vottur þess, að annadhyvert er muður þess ekki fullhreinsadur, ellegar loptinu er ekki, sem ber,

innblásid, og það hefir ígégnum væl-  
indid farid ofan í magann; gagnar  
þá ekki að halda áfram innblæstrin-  
num, heldur skal enn að nýu hreinsa  
munn þess vel og vandlega, en sjáist  
quidurinn edur búkholid vera mjög  
svo uppblásid, skal leggja flata hönd  
sína ofan á það, til að hrýsta lopt-  
inu út aftur. Þegar svo er á ný,  
byrjad með innblástur loptsins, má  
halda nokkud fastara um nefid, stýd-  
ja lítið þéttara á bakka-eflid, elleg-  
ar halda munni sínum öldungis að  
munni barnsins, og innblása svo  
sterkara lopti enn áður. Taki nú  
barnid sínámsaman að draga anda  
betur og betur, má hætta innblæstr-  
inum, en gnúa þar á mót og strjúka  
brjóstid, sem fyrr segir, þar hjá brúka  
sannur endurlífsgunar meðöl, uns  
barnid fer að anda vel og líflega, en  
haldist andardrátturinn ekki við, þeg-  
ar brjóstid er strofíð, er naðsynlegt  
að innblása því lopti á ný.

Sin endurlífsgunar meðölin  
eru þessí:

7.) 2d

7.) Ald gnúa barnid undir íljum, um  
hryggið, handleggi og fætur, aðaðhvert  
med herri hendi, edur mjúkum busta.

8.) Ald skella á enda barnsins med  
lófanum, hvar við athugaverdt er, að sé  
barnid þíttur, skal þúnginn leggja fram  
milli læra, svo eisini meiddist ekki við  
skellinn, en egi þessi að gagna, má hann  
vera svo mikill, sem medal snoppungur  
er barni gífinn, en aldeilis ekki hardari.  
Þettað ítrekist tvísvær edur þrísvar, eink-  
um sjái maður að líf færast í barnid, jafn-  
vel þó það enn þá ekki megni að hljóða.

9.) Ald halda einhverju lyktarsterku  
fyrir nösun barns, sem þó ekki ollir því  
skada, af því það drægi daun af því að sér;  
má þar til best henta heitt edif edur og  
heit sýra góð, en fordast skal hér til að velja  
brennusteins gusu, edur aðað þesskonar,  
sem auðveldlega deydir börn, en endur-  
lífgar ekki.

10.) Ald láta nokkra dropa af fólðu  
vatni drjúpa ofan í hjartagrófina, edur  
og sávetta litlu þess í andlit barnsins; svo  
ad

ad vatnið drjúpi regluslega niður; og er hentugast að hafa theknuu, í hverja látnir séu 2 góðir spæni af feldu vatni, halda henni álnar hátt edur enn hærra, beint upp yfir hjartagrófini, hella svo vatninu hægt fram í stútinn, svo falli í dropatali niður á réttann stad; þetta skal streka nokkrum sinnum, en láta þó nokkud líða á milli.

II.) Gjørlegt er og að setja barninu stólpípu. Legur til hennar tilbúið af hálfum pela volgs vatns, hvarl upplepsift svo mikid af matar salti, sem svarir theskeld fullri; þettad spýtt med vanalegum stólpípu setnugar máta smámsaman inn í endabarminn, síðan skal strjúka hægt um lífid med flatri hendi, til að reita út aptur því innspýtta vatni, komi það ekki bráðum sjálfskrasa aptur, med nokkrum grænleitu saurindum úr smáþormum barnsins.

Þessi endurlífsgunar meðel brúfist hvert eptir annað, í sömu röð, sem áður er um mælt, edur og fleiri þeirra undir eins ef verður, og svo lengi skal þeim fram.



framhalda án afláts, sem nockur lífsvon  
vyrðist fyrir barnid.

Ad andid verði að lifga barnid, gefa  
eptirfylgjandi merki von um:

- a) Ad húdin sumstadar, einkum þar,  
sem strokid hefir verið um, líka flim-  
arnar og varirnar fá raudari lit.
- b) Ad hjartad slær, eda tekur á ný að  
slá. Hjartsláttur þessi finnst hægast  
vinstrameginu við brjóstid, líka sjest  
hann í sjálfri hjartagrófinni.
- c) Ad augnalokin og nasaholur barns-  
ins við og við bærast smátt, einkum  
þegar, eptir ádursegðu, ediks. edur  
sýru =gufan er látin leggja í nef þvf.
- d) Ad barnid einstökumfinnum geisp-  
ar, sem andveldlega sjest á munni  
þess og brjósti, en einkanlegast í  
hjartagrófinni, sem dálitid bærist sjálf-  
krasa, og af lítillfjörlegu blísturs-  
hljóði í barninu.

e) Ad

- e) Ald í fæturnar koma smáklippir, þá  
 iljar strofnar edur bustadar verda.

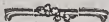
Ald þar á mót engin von sé til þess  
 endurlífgunar, grunast af því:

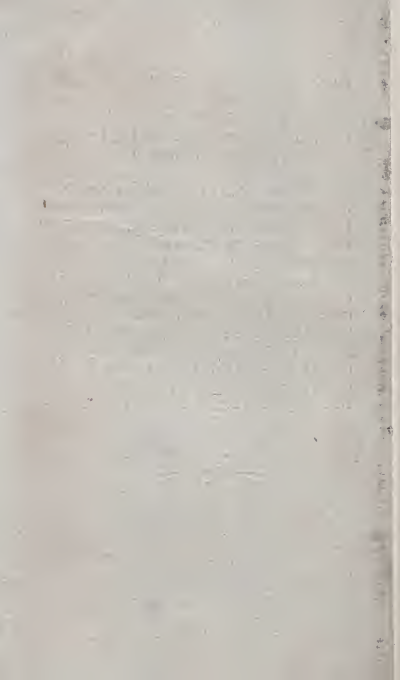
- a) Ald húðin ætíð er jafnbleif, eins þó  
 barnid liggi í því heita vatni, og  
 haldid sé fram með að strjúka það, líka  
 af því, að hörundid, þó rodnad hafi,  
 verður bláleitt aptur.
- b) Ald hjartad annadhvert ecki tekur  
 að slá, þó endurlífgunar meðöl hér  
 um bil hálsa fluckustund réttilega  
 hafi brúfnd verid, edur og hættir strax  
 aptur, þó áður hafi bædi fundist og  
 flest slá.
- c) Ald barnid ecki geispar, hverki nasa-  
 holur né augu bærast og fætur qvíka  
 eckért, þó endurlífgunar meðöl hafi  
 nógu lengi og réttilega reynd verid.

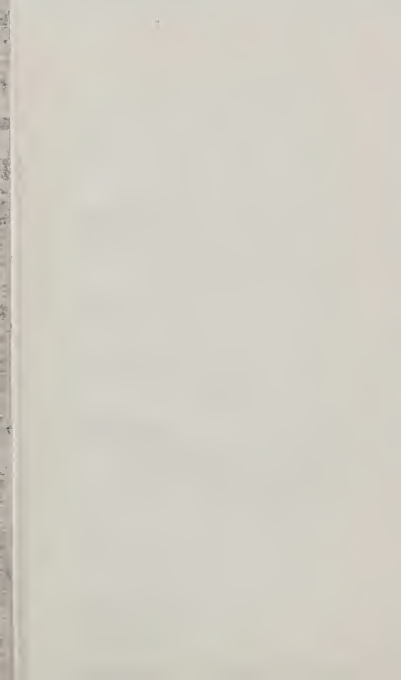
En — þó von um líf barnsins taki  
 að rjena, skal samt ecki hætta að brúka  
 fyrrtíð meðöl, medan nokkurt, þó ecki sé  
 nema

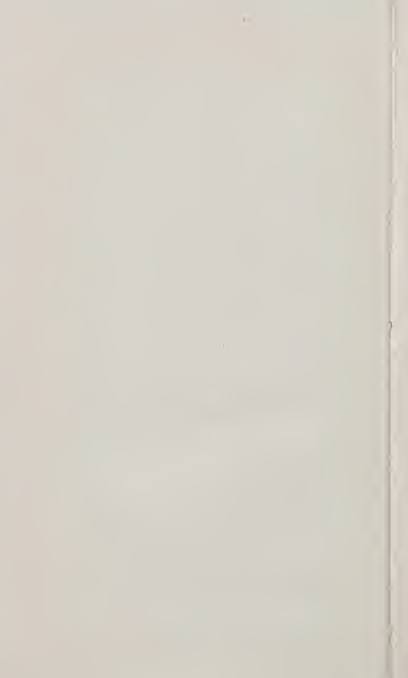
nema einúngis eitt, af ádurgreindum lífsmerkjum er að fína hjá barninu. Taki það þar á mót að rakna við, skal stöðugt brúka lífgunar meðölin, uns það heyrir hljóða vel og hrærir líkamann.

Þudnist ecki að endurlífga barnid, á samt þá varúd að brúka, að sveipa það í þurrum og volgum ullardúki, láta þó andlitid bert, leggja svo í volgt rúnt, og gefa að því opt nágvæmar gjætur; því dæmi eru þess, að börn, sem við brúkun og reynslu áminstra endurlífgunar meðala ecki hafa lífgud ordid, hafa að flucku-stundu lidinni endurraknad, einúngis við það, að þau legd voru á þurrann og hlýann stad; þó skal enginn leida sér í grun, að þetta medal eitt einhlýtt sé, til dauðfæddra barna endurlífgunar.









Lbs - Hbs / Benediktssafn



100762825-2

